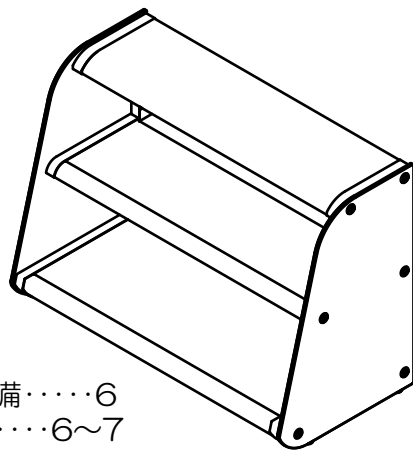
取扱説明書

タイジオープンウォーマー

機種名 OS-960

タイジオープンウォーマーをお買い上げいただきまして、誠にありがとうございました。この製品を安全に正しくご使用いただくため、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、十分にご理解のうえ、使用ください。

もくじ

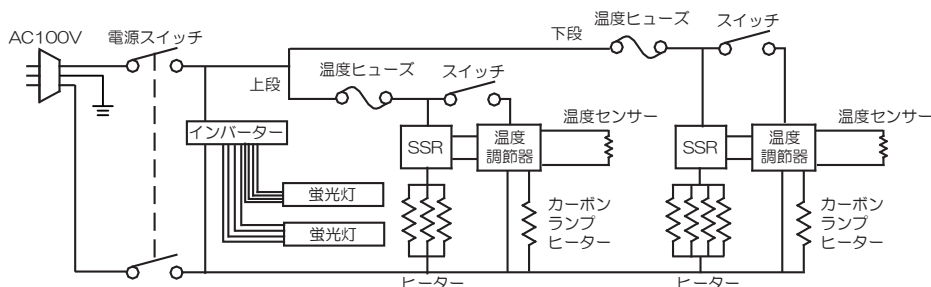
■製品仕様および回路図‥‥‥ 1
■安全上のご注意‥‥‥‥‥2~4
■使用目的‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥4
■動作のしくみ‥‥‥‥‥‥‥‥4
■各部の名称‥‥‥‥‥‥‥‥‥5
■ご使用前の確認と準備‥‥‥6
■ご使用手順‥‥‥‥‥‥‥‥6~7
■蛍光灯交換方法‥‥‥‥‥‥ 8
■保証とアフターサービス ・ 8

製品仕様および回路図

機　種	OS-960
定格電圧	単相１００V　５０／６０Hz
消費電力	５０~１１４０W
	カーボンランプヒーター(無発光)　上段　３００W　下段　３００W
	プレートヒーター　上段　２１０W　下段　２８０W
	蛍光灯用インバーター　５０W
安全装置	温度ヒューズ
温度調節	表示付きマイコン制御
温度範囲	プレート温度40~80℃　(空間温度40~75℃※環境により異なります。)
ランプ仕様	省エネ型スリム蛍光管　21W×２　(フィリップスTL5 21W/827HE)
外形寸法	W９００mm×D４５０mm×H６５０mm
プレート寸法	上段W８２４mm×D２９５mm ／ 下段W８２４mm×D４００mm
プレート材質	アルミ(セラミックコーティング)
質　量	35kg
付属品	変換プラグ

※仕様および外観の一部を改良のため予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。

回路図

(1301B)

安全上のご注意

■この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、製品を正しくお使いください。
■お読みになったあとは、いつも手元に置いてください。
■ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また、注意事項は危害や損害の程度を明示するために、誤った取り扱いをすると生ずることが想定される内容を、「警告」「注意」の二つに区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

⚠ 警告	人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。
⚠ 注意	人が傷害を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容。

■お守りいただく内容の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。

	△記号は、「警告、注意を促す」内容のものです。（左図の場合は感電注意）
	⃠記号は、してはいけない「禁止」内容のものです。（左図の場合は分解禁止）
	●記号は、必ず実行していただく「指示」内容のものです。（左図の場合は必ずアース線を接地する）

⚠ 警告	
設置注意	(1)必ず水平で安定した場所に設置し、通電中は移動させない。 異常動作の原因となります。
分解禁止	(2)修理技術者以外の人は絶対に分解したり、修理・改造を行わない。 発火、異常動作することがあります。
水かけ禁止	(3)水につけたり、水をかけたりしない。 ショート・感電の恐れがあります。
点検掃除	(4)差込みプラグの刃および刃の取り付け面に、ほこりが付着していないか定期的に確認し、ガタのないように刃の根元までコンセントに差し込む。 ほこりが付着したり、接続が不完全な場合は感電や火災の原因になります。
禁止	(5)電源コードを傷つけない。 加工したり、引っ張ったり、束ねたり、重いものを乗せたり、挟み込んだりしますと、電源コードが破損し感電や火災の原因になります。 電源コードは、熱源に触れないでください。

⚠ 警告

たこ足配線禁止	⑹電源は必ずAC100Vで15A以上の専用コンセントから取る。 二股や分岐ソケットからのご使用は異常発熱・火災の原因となります。
禁止	⑺差込みプラグの刃を故意に曲げ、抜けないようにして使用しない。 接触不良により火災の原因になります。
プラグを抜く	⑻異常な臭いや音がしたり、煙が出たり、内部に水や異物が入った場合はすぐに電源スイッチを切り、差込みプラグをコンセントから抜く。 火災や感電の原因となります。
濡れ手禁止	⑼濡れた手で差込みプラグや電源スイッチなどの電気部品に、触れたり操作したりしない。 感電の原因になります。
屋外禁止	⑽屋外で使用しない。 雨水のかかる場所で使用されますと、漏電・感電の原因になります。
放置禁止	⑾廃棄は専門の業者か、公的機関、又はお買い求めの販売店に依頼する。 (有料になる場合もあります)。 放置しますと、第三者が製品を改造したり、他の目的で使用したりすると、思わぬ事故の原因になります。
禁止	⑿子供だけで使わせたり、幼児の手の届くところで使わない。 感電・けがをする恐れがあります。

⚠ 注意

プラグを持って抜く	⑴差込みプラグを抜くときは、コードを持たずに必ず先端の差し込みプラグを持って引き抜く。 感電やショートして発火の原因になります。
注意	⑵製品を落としたり、強い衝撃を加えない。 故障、火災の原因になります。
注意	⑶製品の梱包用ポリ袋は、すぐに廃棄する。 窒息事故防止のため、お子様の手の届くところにそのまま放置しないでください。
プラグを抜く	⑷雷が鳴り始めたらコンセントから差し込みプラグを抜く。 落雷があった場合は、直撃雷、誘導雷などによって、電源線等を通じての異常電流・異常電圧が侵入し、製品を壊してしまうことがあります。

	⚠ 注意
使用時以外	(5)使用時以外は、スイッチを切り、差込みプラグをコンセントから抜く。 感電・漏電火災などの原因となります。
禁止	(6)電源コードや差込みプラグがいたんだり、コンセントの差込みがゆるいときは、使用しない。 感電・ショート・発火の原因になります。
禁止	(7)製品の上に、重いものや水を入れたものを置かない。 製品を傷つけたり、ケガ・ショート・感電・サビ・故障の原因になります。
高温注意	(8)通電中はプレート面、ランプ周辺、天板、それらの周囲が熱くなるので、触れないようにする。 ヤケドの恐れがあります。
注意	(9)食品を入れる容器は、耐熱120℃以上のものを使用すること。 耐熱温度の低いプラスチック容器などは変形する恐れがあります。
注意	(10)背の高い容器を使用しない。 カーボンランプヒーターに触れたり、近づき過ぎるとコゲたり変形する恐れがあります。
注意	(11)プレート面に水分や汚れが付着した場合は、取り除くこと。 誤動作や異臭、故障の原因となります。
注意	(12)プレート面に冷たい物、焼けた鉄板など高温の物を載せないこと。 誤動作や故障の原因となります。

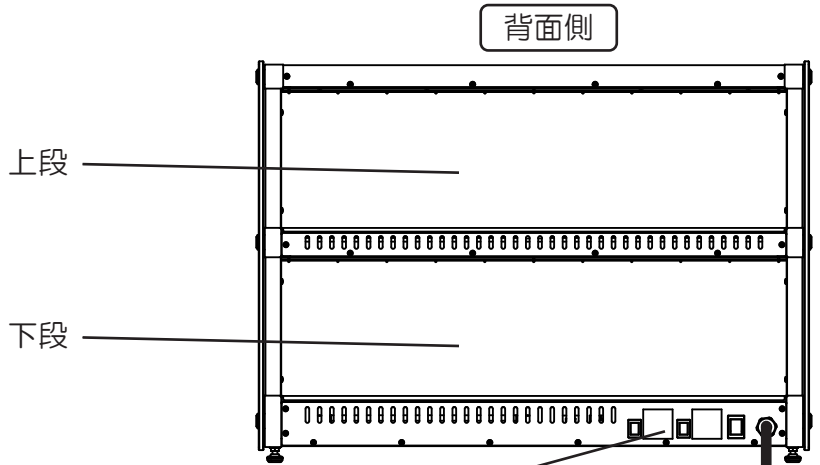
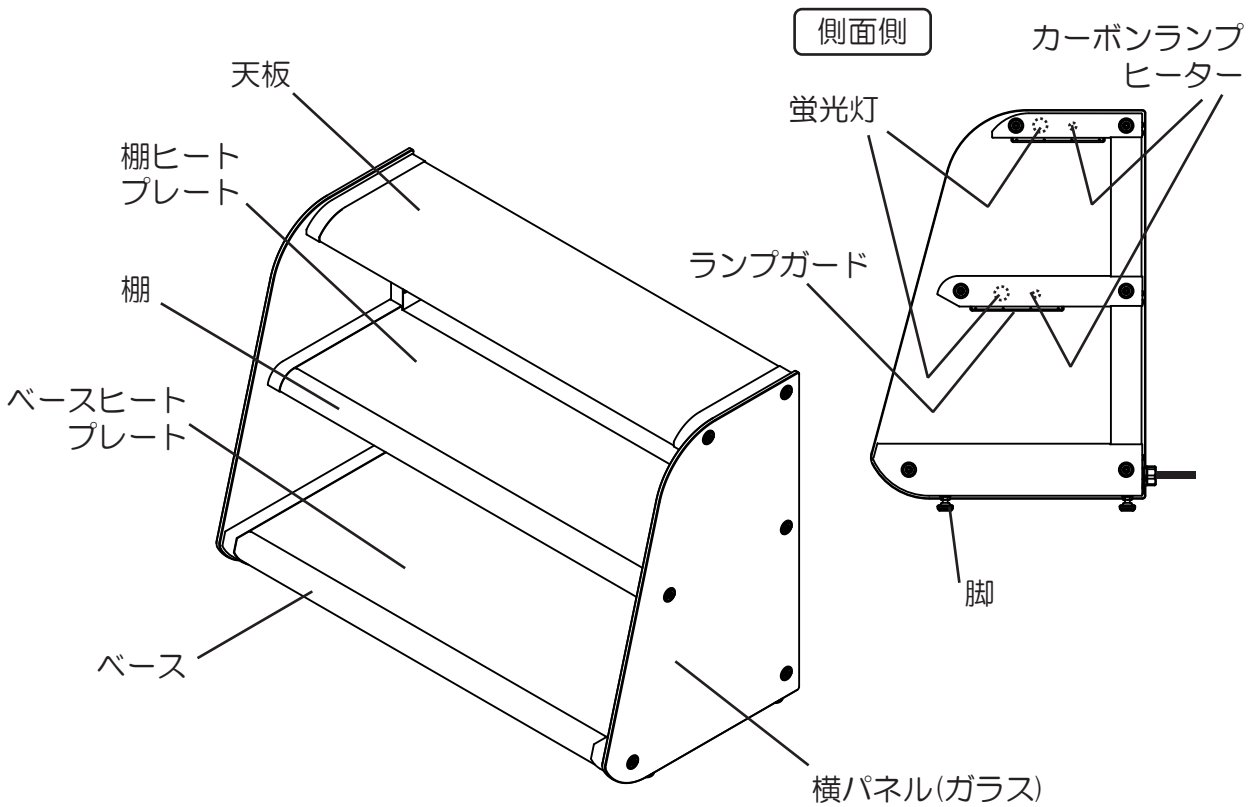
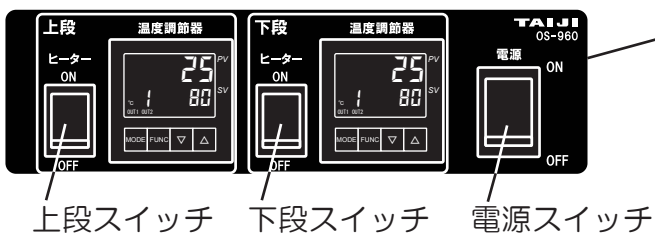
使用目的

この製品は屋内専用のオーブンウォーマーです。調理済みの食品等を保温する目的で作られています。それ以外の用途に使用される場合は当社にご相談ください。

動作の仕組み

この製品は、調理済みの食品等を保温する目的で、各プレート面にヒーターと上面にカーボンランプヒーター(無発光)が備えられています。各プレート面は、温度調節器で温度が調節可能です。

各部の名称

側面側
カーボンランプ
ヒーター
天板
蛍光灯
棚ヒート
プレート
ランプガード
棚
ベースヒート
プレート
脚
ベース
横パネル(ガラス)
背面側
上段
下段
操作部
上段
温度調節器
ヒーター
ON
PV
SV
OFF
MODE
FUNC
下段
温度調節器
ヒーター
ON
OFF
TAIJI
OS-960
電源
ON
OFF
電源コード
変換プラグ
差込み
プラグ
上段スイッチ
下段スイッチ
電源スイッチ

ご使用前の確認と準備

1. 梱包箱から製品を取り出し、取扱説明書、付属品をご確認ください。
2. 製品を以下の条件下に設置してください。
   - ●水平で安定した所。
   - ●熱の影響をうけない所に設置し、直射日光を受ける所やガスコンロ、レンジ等の熱源の近くはさけてください。(50cm以上離してください。)
   - ●湿気の多い所や、水のかかり易い場所には置かないでください。
   - ●本体周囲に必ずすき間をあけ、風通しをよくしてください。
3. アース工事

   感電防止のため、必ずアースを正しく取り付けてください。
   詳しくは、お買い求めの販売店にご相談ください。アースの付け外しは、必ず差込みプラグをコンセントから抜いて行ってください。

コンセント部が3Pタイプの場合

差込みプラグを根元までしっかり差し込んでください。アースも同時に接続されます。

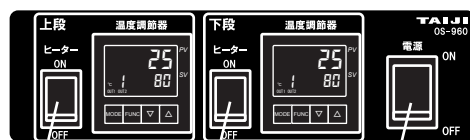
コンセント部にアース端子がある場合

付属の変換プラグのアース線(緑線)を確実にコンセント部のアース端子に取り付け、差込みプラグを変換プラグに根元まで差し込んでください。

コンセント部にアース端子がない場合

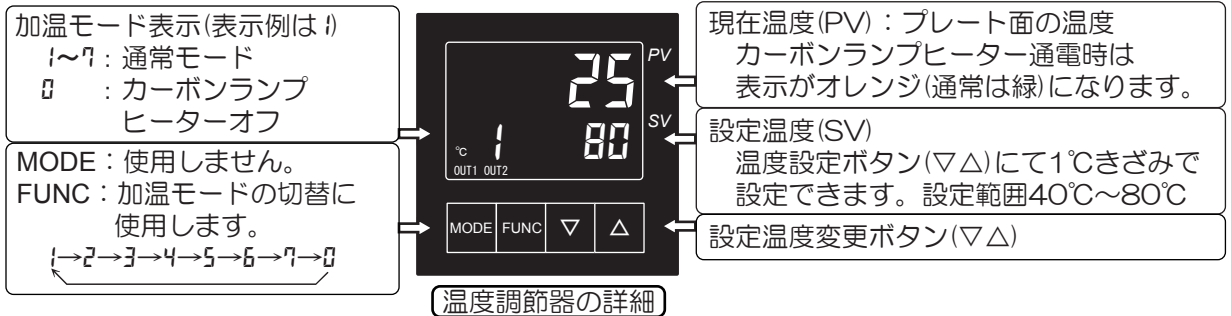
D種(第３種)接地工事が必要ですので販売店にご相談ください。
(接地工事は電気工事士の資格が必要です。)
次のような場所にはアース線を取り付けないでください。
(法令等で禁止されています。)
◇ガス管　◇電話線や避雷針　◇水道管

ご使用手順

1. プレート面に水分や汚れ等が残っている場合は、乾いたタオルなどで取り除いてください。　※誤動作や故障の原因となることがあります。
2. 容器に入れた調理済みの食品等をプレート面に置いてください。
   ※背の高い容器を使用すると、カーボンランプヒーターに触れるなどして危険です。高さ150mm以下の容器をご使用ください。
   ※陶器などで高台の設置面が荒れている場合は、プレート面を傷つける恐れがあります。使用する場合は、砥石やサンドペーパーなどでなめらかにしてください。
3. 電源スイッチを[ON]してください。蛍光灯が点灯します。
4. 使用する段のスイッチを[ON]にしてください。温度調節器の初期画面が数秒点灯し、その後現在温度(PV)、設定温度(SV) 、加温モードが点灯します。
   カーボンランプヒーターは数秒遅れてオンになります。
   ※出荷時は設定温度80℃・加温モード1に設定されています。設定方法は次項をお読みください。

操作部

ご使用手順（その2）

5．設定温度変更キー(▽△)を押し、設定温度(設定範囲40℃～80℃)を変更します。
　プレートヒーターのみで加温する場合は、FUNC キーを押して切替えてください。
　数値を決定してから数秒後に温度制御を開始します。
　※現在温度(PV)は、ヒートプレート面の温度で目安です。実際の食材等の温度は
　　温度計などでお確かめください。

温度調節器の詳細

●温度設定の注意点
　上下段いずれかを使用しない場合は、ヒータースイッチを[OFF]にすることで
　ヒーターと温度調節器への通電を止めることが出来ますが、上段は下段の熱が
　上がってくるため、上段を[OFF]にしても温度が上昇する可能性があります。
　同様に下段よりも上段の設定温度が低い場合は、設定温度よりも温度が上昇する
　可能性があります。
●加温モードとヒーターの制御について
　通常モード：現在温度を設定温度に近づけるためにプレートヒーターを制御します。
　　　　　　カーボンランプヒーターは、設定温度を超えた場合のみオフします。
　カーボンランプヒーターオフ：カーボンランプヒーターは通電しません。
　　　　　　プレートヒーターは通常モードとおなじ制御を行います。
●カーボンランプヒーターについて
　ヒーター保護のため数秒遅れてオンします。無発光で目に見える変化はありません。

■このような表示がでたときは・・・

表　示	内　容／対 処 法
SEt01 ～ SEt20	MODE キーを長押ししてください。
Err0／Err1	温度調節器のエラーです。 電源を入れなおしても直らない場合は、 修理を依頼してください。
‾‾‾‾　＿＿＿＿	温度センサーの故障です。 修理を依頼してください。

ご使用後

1．電源スイッチを切り、コンセントから差込みプラグを抜いてください。
2．冷えたのを確認してから、プレート面に付着した水分や汚れを乾いたタオルなどで
　拭き取ってください。
　汚れがひどい場合は、水を含ませて固く絞ったタオルなどで拭き取ってください。
　洗剤を使用する場合は、中性洗剤をご使用ください。

蛍光灯の交換方法

1. 製品の電源スイッチを「OFF」にしてください。
2. 差込みプラグをコンセントから抜いてください。
   通電直後は本体がとても熱くなっております。しばらく時間をおいて本体が十分に冷えてからランプ交換を行ってください。
3. ランプガードを外し、ランプを90度回転させて外してください。
4. 取り付けも同様に、ランプの端子部をソケットに差込み90度回転させてください。
   安全のため、ランプガードは必ず取り付けて下さい。

保証とアフターサービス

ご使用中に、「温度調節器の表示がおかしい」「時間がたっても温かくならない」「おかしな音がする」「おかしな臭いがする」などの異常があった場合は、差込みプラグを抜いて、お買い求めの販売店、最寄りの取扱店またはタイジ㈱にアフターサービスをお申し付けください。

●この製品には保証書が付いています。保証期間はご購入日より1年間です。
　保証書の記載内容をご確認のうえ、大切に保存してください。
●この製品の補修用性能部品の保有期間は生産打ち切り後5年間です。
　(注)補修用性能部品とはその機能を維持するために必要な部品です。

お客様の個人情報のお取り扱いについて

　当社及び当社関係会社(以下「当社」)は、お客様よりお知らせ頂いたお客様の氏名・住所などの個人情報(以下「個人情報」)を、下記の通り、お取り扱いします。

1. 当社は、お客様の個人情報を、当社製品のご相談への対応や修理およびその確認、新製品開発などに利用させていただき、これらの目的のためにご相談内容の記録を残すことがあります。なお、修理やその確認業務を当社の協力会社に委託する場合、法令に基づく業務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供いたしません。
2. 当社は、お客様の個人情報を適正な管理と利用、保護いたします。
3. お客様からのご本人の個人情報に関する問い合わせ、変更、削除については、ご相談いただきました窓口までご連絡いただければ、合理的な範囲内で速やかに対応いたします。

保証書

保証期間中、本保証書に記載された保証規定により無償修理いたします。

保証規定

1. 上記保証期間内に取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った正常な使用状態で故障した場合は、無償修理させていただきます。
2. 保証期間内でも次のような場合は有償修理になります。
   ●使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
   ●故障の原因が本製品以外の他の機器による場合。
   ●天災地変による故障及び損傷。
   ●消耗部品扱いの部品の修理･交換。
   ●本保証書の掲示がない場合。
   ●本保証書にご購入年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合。
3. ご転居やご贈答等でお買い上げ販売店に修理をご依頼になれない場合は、発売元または販売元へご相談ください。
4. 本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
5. 本保証書は日本国内でのみ有効です。
   This warranty is valid only in Japan.

この保証書は本書に明示した期間、条件の下において無償修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理等についてご不明な場合は、お買い上げの販売店または販売元へお問い合わせください。

機種名：OS-960	製造番号	
ご購入年月日	年　月　日	
保　証　期　間	ご購入日より1年間	
お客様	お名前　　様	
	ご住所 電話番号　(　　)	
販売店	住所・店名 電話番号　(　　)	

タイジ株式会社

東日本営業所　川崎市川崎区大川町８－２　〒210-0858　TEL 044-329-5880
西日本営業所　大阪市東淀川区下新庄５－２６－２１　〒533-0021　TEL 06-6990-6853